



## RETAIL

Super szybka brama wewnętrzna do sklepów i marketów

### Właściwości

- Min. W x H = 700 x 2000 mm
- Maks. W x H = 2250 x 2600 mm, zawiera mechaniczne otwarcie awaryjne
- Odporność wiatrowa: klasa 1 zgodnie z PN-EN 12424 lub do 9 st. Beauforta (75-88 km/h)
- Prędkość otwierania maks. 2 m/s, zamykania 0,5 m/s
- Płaszcz 0,7 mm w kolorze niebieskim, czerwonym, szarym, pomarańczowym, żółtym, czarnym lub białym
- Drukowanie grafiki na płaszczu na zapytanie
- Zgodność z normą zharmonizowaną PN-EN 13241

# NovoSpeed RETAIL

W dzisiejszych czasach supermarkety muszą również wyglądać atrakcyjnie. Bramy RETAIL stanowią wykończenie udanej prezentacji w sklepie. Ta szybkobieżna brama wewnętrzna o prędkości otwierania 2 m/s należy nie tylko do najszybszych w swoim rodzaju, ale również otwiera się i zamyka niemal bezgłośnie. Jest doskonała do oszczędzania energii, eliminowania przeciągów, regulacji klimatu i podziału pomieszczeń.

Wymiary	
maks. szerokość (W)	2250 mm
maks. wysokość (H)	2600 mm
maks. odporność wiatrowa	3 st. Beauforta
wymagane boczne miejsce dla prowadnic	170 mm
wymagane miejsce boczne dla napędu bocznego	260 / 385 mm
wymagane nadproże	455 mm
wymagana głębokość dla obudowy wiatu	650 mm

## Komponenty i konstrukcja

Retail posiada skrzydło drzwiowe o grubości 0,7 mm wykonane z elastycznego PCV, wzmocnione tkaniną poliestrową. Krawędź zamykająca płaszcza bramy składa się z elastycznego gumowego profilu uszczelniającego. Stalowe kolumny z uszczelkami szczotkowymi uszczelki zapewniają prowadzenie płaszcza bramy. Tworzą one całość z uchwytnymi do mocowania wiatu nawojowego i obudową wiatu.

## Materiały

Prowadnice wykonane są z galwanizowanej stali. Wiat nawojowy wykonany jest z aluminium. Kurtyna bramy z PVC posiada rdzeń z poliestrowej siatki wzmocniającej. Obudowa jest dostępna w wersji z PVC, stali nierdzewnej, aluminium lub stali galwanizowanej. Belka dolna Flex Edge jest dostępna tylko w wersji PVC. Wszystkie zużyte części z PVC mogą być poddane recyklingowi.

## Kolory

Kurtyna bramy jest dostępna w kolorach: niebieskim RAL 5005, pomarańczowym 2009, żółtym 1003, czarnym 9004, szarym 7038/7024, czerwonym 3020 lub białym 9003. Kurtyna bramy może być opcjonalnie z oknami lub nadrukiem z Państwa zdjęciem lub logo (opcjonalnie). Wykończenie dla Twojego sklepu!

## Napęd

Napęd składa się z przemysłowego silnika rurowego zamontowanego w wale. Dzięki temu wymagana przestrzeń boczna jest minimalna. Strona napędu z prawej (standard) lub z lewej strony.

### Dane techniczne silnik elektryczny

- napięcie sieciowe ..... L/N/PE-230V/50Hz/16AT
- stopień ochrony ..... IP65
- moc pobierana ..... maks. 1,5 kW
- względny czas pracy silnika S3-60%. Maks. ilość otwarć:.....45/h

## Ochrona

- kurtyna świetlna dla bezpieczeństwa (IP67 i do maks. wysokości 2500 mm). Jeśli promienie kurtyny zostaną przerwane przez przeszkodę, brama automatycznie zostanie w pełni otwarta, dopóki nie zostanie ponownie zamknięta. Nie dotyczy to bramy w pozycji zamkniętej.
- mechaniczne odblokowanie awaryjne (po odblokowaniu brama otwiera się).

## Więcej informacji:

### Novoferm Polska Sp. z o.o.

ul. Sowia 13 F  
62-080 Tarnowo Podgórne  
Tel.: +48 61 898 78 00  
E-Mail: [biuro@novoferm.pl](mailto:biuro@novoferm.pl)  
Internet: [www.novoferm.pl](http://www.novoferm.pl)

## Właściwości

maks. prędkość otwierania	2 m/s
maks. prędkość zamykania	0,5 m/s

## Wytyczne montażowe i elektryczne

- musi być dostępna płaska rama montażowa i niezbędna przestrzeń montażowa. Samonośna konstrukcja bramy musi być zamocowana tylko na podłodze i w nadprożu.
- dokładne wymiary montażowe podane są w arkuszu danych technicznych.
- w promieniu 500 mm od miejsca ustawienia sterownika z regulacją częstotliwości musi znajdować się gniazdo ściennie:
  - CEE- gniazdo niebieskie, 1 x 230 V. Zabezpieczenie obwodu wolnoprzetwarzające 16 A, wyposażone w wyłącznik automatyczny o prądzie znamionowym co najmniej 300 mA.
- skrzynka sterownicza jest zwykle montowana po stronie napędu, na wysokości ok. 1500 mm od podłogi.
- ze standardową wtyczką CEE, skrzynka sterująca jest zgodna z IP54.

## Sterowanie i obsługa

System sterowania posiada 3 przyciski (otwórz-stop-zamknij) i reguluje wiele funkcji, takich jak:

- regulowany czas otwarcia
- płynna regulacja prędkości za pomocą regulacji częstotliwości dla otwierania i zamykania bramy
- tryb serwisowy i pracy
- 7-segmentowy wyświetlacz do sterowania różnych funkcji
- możliwość wyboru pomiędzy stałym otwarciem lub stałym zamknięciem

### Inne formy operowania, które mogą być podłączone do standardowej skrzynki sterującej:

- obsługa za pomocą przetwornika pociągowego, przetwornika kluczykowego, przycisku, fotokodownika, radaru, pętli indukcyjnej lub sterowania radiowego.



Dostępne sterowania:

T100R FU

## Dodatki <sup>1)</sup>

### Sterowanie i obsługa

- skrzynka sterująca bezpośrednio zasilona bez wtyczki (IP65).
- wyłącznik główny bezpośrednio zamontowany na skrzynce sterowniczej (IP65).
- sterowanie Interlock – wzajemne ryglowanie bram w systemie służy.

### Ochrona

- podłączenie świateł sygnalizacyjnych (czerwone/zielone lub czerwone i zielone) lub pomarańczowe światło migające.
- mechaniczne odblokowanie awaryjne po obu stronach bramy (po odblokowaniu drzwi otwierają się automatycznie).
- elektryczne odblokowanie awaryjne (po zaniku zasilania brama otwiera się).
- stalowe odbojniki zabezpieczające przed uszkodzeniem prowadnic.

### Konstrukcja

- prowadnice w kolorze wybranym przez klienta z palety RAL (malowanie proszkowe).
- nadruk w pełnym kolorze na płaszczu bramy (na życzenie).

\* Wymagana przestrzeń boczna do montażu napędu. Istnieją dwie wersje:

- montaż napędu na wale **przed** zamontowaniem wiatu, wymagana przestrzeń boczna wynosi 260 mm.
- montaż napędu na wale **po** zamontowaniu wiatu na ścianie, wymagana przestrzeń boczna wynosi 385 mm.

<sup>1)</sup> podlega dopłacie



Intelligent Door Solutions